T640 CVBS+USB (9mm) v1.0 CZ

IT



Fotocamera FPV Pilotix T640 CVBS+USB (9mm) v1.0 CZ dotata di sensore termico IRFPA non raffreddato VO con risoluzione 640×512 e dimensione pixel di 12µm. L'unità acquisisce immagini a 50 fps e fornisce uscite video sia digitali che analogiche. Equipaggiata con obiettivo a lunghezza focale 9,1mm con apertura F/1.0, che offre un campo visivo orizzontale di 48,1° e verticale di 38,4°. Il sistema di imaging termico offre NETD di 40/25mK con riduzione del rumore 2D e 3D, calibrazione NUC automatica e manuale, e capacità di misurazione della temperatura da -20°C a 60°C. Le palette colori sono configurabili tramite software PC o comandi porta seriale. Funziona con alimentazione 5-12V DC con consumo di 0,5W. Design compatto con dimensioni 38×23×23mm e peso di 30g. Opera a temperature da -40°C a 80°C.

Dettagli del prodotto	
Modello	T640 CVBS+USB (9mm) v1.0 CZ
SKU	12238
Sensore di immagine	
Sensore	VO, IRFPA non raffreddato
Risoluzione	640x512
Frequenza fotogrammi	50 Hz
Dimensione pixel	12x12 µm
Riduzione del rumore	2D, 3D
Uscita video	Digitale, Analogico
Termografia	
NETD	≤40 mK @ 25°C
Tavolozze di colori	Sì (tramite software PC o comandi porta seriale)
Calibrazione nUC	Auto, Manuale
Controllo della temperatura	sì
Lente	
Diaframma	F1.0
Lunghezza focale	9.1 mm
Vista orizzontale	48.1°

Vista verticale	38.4°
Specifiche elettriche	
Tensione di ingresso	5 - 12 V
Consumo	0.5 W
Specifiche meccaniche	
Dimensioni	38 x 23 x 23 mm
Peso	30 g
Condizioni operative	
Intervallo di umidità	20 - 95 % RH (non condensante)
Temperatura di esercizio	-40 - 80 °C
Intervallo di misurazione della temperatura	-20 - 60 °C
Temperatura di stoccaggio	-45 - 85 °C
Comune	
Contenuto della confezione	Cavo segnale video (lunghezza 145 mm), Cavo OSD (lunghezza 550 mm)
Garanzia	2 anni

Schema di collegamento

